

EASY Primer

Der EASY Primer dient als einfach anzuwendende Grundierung zur allgemeinen Haftungsverbesserung. Verschiedene poröse und nichtporöse Untergründe können dadurch für das anschließende Verkleben mit SK-Folien bzw. für das Tapezieren vorbereitet werden. Durch den Primer wird das Eindringen von Klebstoffen in poröse Untergründe verhindert. Selbstklebende Materialien können nach der Anwendung wieder leichter abgelöst und entfernt werden, ohne Rückstände zu hinterlassen.

Matchcode:	EASY PRIMER
Typ:	Acrylat-Copolymer-Emulsion
Farbe:	durchscheinend
Verdünner:	demineralisiertes Wasser
Filmstärke (nass):	10 - 20 μ
Filmstärke (trocken):	5 - 10 μ
Festkörpergehalt:	40 - 45%
Dichte (20 °C):	1,00 g/cm ³
pH-Wert:	7,0 - 9,0
Viskosität 20 °C:	14 - 15 Sek.(4 mm Auslaufbecher)
Mindestfilmbildetemperatur (MFT):	10 °C

Kein Gefahrgut - kann mit allen Transportmitteln versendet werden, keine Einschränkung

Unterschiedliche Drucker, Tinten, Auflösungen und Druckqualitäten führen zu einer Vielzahl von Druckparametern. Dazu kommen unterschiedliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung der Materialien. Dadurch ist es nicht möglich, genaue Angaben hinsichtlich Trocknungszeiten und maximale Tintenaufnahme zu machen. Wir empfehlen daher, eigene Tests vorzunehmen, um die gewünschten Ergebnisse sicherzustellen. Unsere Angaben begründen keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften. Haftung und Schadenersatzansprüche sind auf die Höhe des Produktwerts beschränkt. Darüber hinaus gehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

EASY Primer

Produktbeschreibung:

Der EASY Primer dient als einfach anzuwendende Grundierung zur allgemeinen Haftungsverbesserung. Verschiedene poröse und nichtporöse Untergründe können dadurch für das anschließende Verkleben mit SK-Folien bzw. für das Tapezieren vorbereitet werden. Durch den Primer wird das Eindringen von Klebstoffen in poröse Untergründe verhindert. Selbstklebende Materialien können nach der Anwendung wieder leichter abgelöst und entfernt werden, ohne Rückstände zu hinterlassen.

Der Primer kann mittels Rolle, Pinsel, Schwamm oder Tuch aufgetragen werden. Auch der Sprühauftrag ist mit entsprechenden Vorkehrungen (geeignete Schutzkleidung) möglich. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes können mehrere Schichten Primer notwendig sein, um eine ausreichend geschlossene Oberfläche zu erzielen. Nach jedem Auftrag sollte der EASY Primer 15-20 Minuten Zeit zum Trocknen bzw. zur Hautbildung erhalten, bevor eine weitere Schicht EASY Primer aufgetragen wird oder eine nachfolgende Verarbeitung (Aufkleben, oder Kleistern etc.) erfolgt. Die Verarbeitungstemperatur für den EASY Primer sollte nicht unter 10°C liegen. Bei niedrigen Temperaturen kann sich die Trocknungszeit verlängern. Um die Trocknung generell zu beschleunigen und die Filmbildung zu verbessern, hat sich der Einsatz eines Heißluftföns (bei mittlerer Föhntemperatur) bewährt.

Geeignete Substrate / Anwendungsbeispiele:

Poröse Untergründe: Holz, Stein, Beton, Rigips, verputzte Wände

Nicht-poröse Untergründe: niederenergetisches Acryl-Glas und Kunststoffe, Metalle (Edelstahl, Alu etc.)

Eigenschaften und Verwendung:

Gebrauchsfähiger Primer, glänzend

Alterungsbeständig

Wasserbeständig

Gute physikalische Beständigkeit

Alleinstellungsmerkmal:

Der EASY Primer ist rein wasserbasierend und frei von Lösemitteln!

Somit ist das Produkt kennzeichnungsfrei und unterliegt keinen Lager- und Transportbeschränkungen.

EASY Primer ist gesundheitlich unbedenklich, sowohl für den Anwender als auch für den Kunden.

Die Haftungswerte sind bereits 15 Minuten nach der Trocknung für die meisten Anwendungen ausreichend vorhanden und erreichen nach ca. 24 Stunden ihren Höchstwert.

EASY Primer

Ergiebigkeit:

Verständlicherweise kann bei der Vielzahl möglicher Untergründe und Begebenheiten hierzu keine allgemeingültige Aussage getroffen werden.

Als Faustregel gilt jedoch: saugfähige, poröse Untergründe: ca. 5-7m² pro kg EASY Primer. Geschlossene, nicht saugfähige Untergründe: ca. 10-15m² pro Liter EASY Primer.

Verarbeitungshinweise:

- Lagerung:

In nicht angebrochenen, dichtverschlossenen Behältern bei Temperaturen bis 25 °C beträgt die Lagerfähigkeit des Produktes mindestens 6 Monate.

Der Primer ist vor Kälte zu schützen. Nicht unter +5 °C lagern oder verarbeiten!

- Applikation: **Vor Gebrauch aufrühren / schütteln!**

Die Applikation kann mit üblichen Methoden durchgeführt werden (Sprühen, Rollen, Pinseln oder Tuch). Für die Grundierung eignet sich die Verwendung einer Rolle/Farbwalze, eines Pinsels oder eines Miko Schwamms.

Für die Verarbeitung mit Spritztechnik ist die Viskosität des Primers ggf. einzustellen.

Ein Verdünnen durch Zugabe von max. 10 % Wasser ist möglich.

Die Spritzdüse sollte eine Größe 1,2 – 1,6 mm und einen Arbeitsdruck von 3-4 bar haben. Je nach Untergrund sind 1-2 Sprühgänge notwendig.

- Trocknung:

Der EASY Primer ist ein selbstvernetzendes Produkt.

Daher kann der EASY Primer bereits direkt nach seiner Trocknung verwendet werden.

Die Trocknung erfolgt bei Raumtemperatur (20 - 25 °C) zwischen 15 - 20 Minuten, kann bei forcierter Trocknung auch früher erfolgen.

Dafür hat sich z. B. die Verwendung eines Heißluftföns bewährt.

Der EASY Primer verbindet Anwendungs-Effektivität mit einem Höchstmaß an Umwelt- und Gesundheitsverträglichkeit!

Die Ausprägung der einzelnen Eigenschaften hängt sehr stark von der chemischen Zusammensetzung des jeweils verwendeten Untergrundes ab.

Aus diesem Grunde empfehlen wir in jedem Fall Eignungsversuche vorzunehmen.